

Die Tiefen der „deep stops“ werden ganz einfach berechnet:
 Grundtiefe / 2 + tiefster Tabellen Stopp / 2, dort wird dann jeweils 0,5 bis 1 oder 2
 min. verbracht. Zur größeren Sicherheit kann man diese Stopp-Zeiten sowie die
 Aufsteigszeiten zu den deep stops zu der anfänglich geplanten Grundzeit addieren!

Eine hübsche Tabelle für „deep stops“ sieht so aus:



Deep Stop Calculation Table

METRIC

Bottom/Prev Stop Depth	45	42	39	36	33	30	27	24	21	18	15	12	9
90	68	66	65	63	62	60	59	57	56	54	53	51	50
87	66	65	63	62	60	59	57	56	54	53	51	50	48
84	65	63	62	60	59	57	56	54	53	51	50	48	47
81	63	62	60	59	57	56	54	53	51	50	48	47	45
78	62	60	59	57	56	54	53	51	50	48	47	45	44
75	60	59	57	56	54	53	51	50	48	47	45	44	42
72	59	57	56	54	53	51	50	48	47	45	44	42	41
69	57	56	54	53	51	50	48	47	45	44	42	41	39
66	56	54	53	51	50	48	47	45	44	42	41	39	38
63	54	53	51	50	48	47	45	44	42	41	39	38	36
60	53	51	50	48	47	45	44	42	41	39	38	36	35
57	51	50	48	47	45	44	42	41	39	38	36	35	33
54	50	48	47	45	44	42	41	39	38	36	35	33	32
51	48	47	45	44	42	41	39	38	36	35	33	32	30
48		45	44	42	41	39	38	36	35	33	32	30	29
45			42	41	39	38	36	35	33	32	30	29	27
42				39	38	36	35	33	32	30	29	27	26
39					36	35	33	32	30	29	27	26	24
36						33	32	30	29	27	26	24	23
33							30	29	27	26	24	23	21
30								27	26	24	23	21	20
27									24	23	21	20	18
24										21	20	18	17
21											18	17	15
18												15	14
15													12

Für das Beispiel von „deep stops“ bei einem Jura-TG benötigen wir die Deco2000 :

TG Planung sei auf 42 m, ca. 20 min; wir finden bei 42 m / 25 min.: 1, 4, 8, 16 min.
 Der tiefste Deko-Stopp laut Tabelle ist folglich bei 12 m.

Berechnung der „deep stop“ Tiefen:

1. Deep Stop: $42 / 2 + 12 / 2 = \text{ca. } 27 \text{ m}$
2. Deep Stop: $27 / 2 + 12 / 2 = \text{ca. } 20 \text{ m}$
3. Deep Stop: $20 / 2 + 12 / 2 = \text{ca. } 16 \text{ m, nichtmehr nötig}$

Um den ersten beiden deep stops, jeweils ca. 1 min., Rechnung zu tragen, verlängern wir die Grundzeit rechnerisch um diese Zeiten: 20 min. echte Grundzeit + 2 min. deep stops = 22 min., weiterhin könnten wir die Aufstiegszeiten auf 27m (ca. 2 min) und auf 20 m (ca. 1 min.) noch berücksichtigen; wir müssen deshalb die Deko-Zeiten nicht mehr ändern; folglich sieht unser Deko-Plan so aus:

Tiefe [m]	Zeit [min.]
42	max. 20
27	1
20	1
12	1
9	4
6	8
3	16

© Dipl. Phys
Albrecht Salm:
albi
@www.
divetable.de